



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Guide des produits

**WACKER
NEUSON**



Une source unique pour des solutions fiables.

L'histoire de Wacker Neuson commencent en 1848, lorsque Johann Christian Wacker fonde une forge dans la ville de Dresde, en Allemagne. En 1930, nous avons déposé notre premier brevet pour une pilonneuse électrique destinée à compacter le sol. Aujourd'hui, en tant que membre du groupe mondial Wacker Neuson, nous possédons plus de 200 brevets et 300 modèles et couvrons une gamme très diversifiée de marchés.

Wacker Neuson – all it takes!

Quels que soient les défis auxquels vous êtes confrontés sur le chantier, Wacker Neuson a tout ce qu'il faut. Nous offrons à nos clients du monde entier une gamme complète d'équipements conçus pour des applications dans les secteurs de la construction, de l'aménagement paysager, de l'agriculture, de l'industrie et des services municipaux. Notre gamme diversifiée de produits comprend la technique du béton, l'équipement de compactage, les mâts d'éclairage, les générateurs, les pompes, les chauffages, les chargeuses compactes et les chargeuses sur chenilles, les pelles, les chargeuses sur pneus, les chariots télescopiques et les dumpers. Les produits Wacker Neuson sont vendus, loués et entretenus par un réseau de distributeurs de qualité près de chez vous.



Trouver un distributeur

Zéro émission



04

ZÉRO ÉMISSION

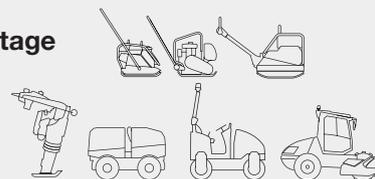
Technique du béton



08

TECHNIQUE DU BÉTON

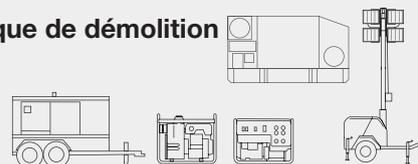
Compactage



16

COMPACTAGE

Technique de démolition



42

ASSURANCE

Dumpers



62

DUMPERS

Pelles



68

PELLES

Chargeuses



80

CHARGEUSES

Zéro émission



Vibrateur interne à batterie

	Unité	Convertisseur dorsal ACBe	vibrateur interne IEE
Poids en ordre de marche avec/sans BOB10	lb	29,76 / 9,25	-
Poids en ordre de marche avec/sans BOB14	lb	30,45 / 9,25	-
Intensité nominale	A	20	-
Tension d'entrée/de sortie V	V	51 (3-) / 34 (3-)	-
Fréquence de sortie	Hp	1,01	-
Puissance de sortie	kW	0,79	-
Diamètre de la tête de vibration	in	-	1,5 / 1,8 / 2,3
Longueurs de flexible	in	-	4,9 / 9,8 / 16,4
Durée de service avec un chargeur de batterie (BOB10)	h	-	Jusqu'à 4 heures d'autonomie

Plaques vibrantes unidirectionnelles à batterie

	Unité	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Poids en ordre de marche (sans / avec réservoir d'eau)	lb	127,9/132,2	154,4/158,7	170/181	192/203
Force centrifuge	lbf	2 473	2 923	3 372	4 496
Largeur de passage	in	13,8	15,8	19,7	19,7
Fréquence	VPM	5 880	5 880	5 880	5 880
Déplacement avancé	ft/min	85,3	85,3	85,3	85,3

Pilonneuses vibrantes à batterie

	Unité	AS50e	AS60e
Poids de fonctionnement	lb	155,2	155,2
Sabot de frappe	in	11	11
Course	in	1,7	2,1
Cadence de frappe max.	(rpm)	680	680

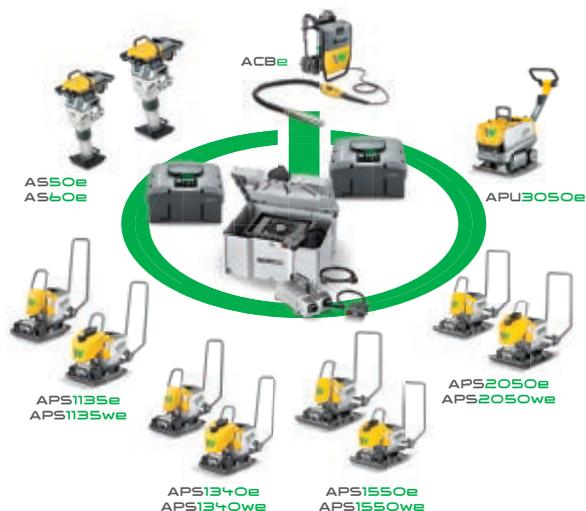
Plaque vibrante unidirectionnelle à batterie

	Unité	APU3050e
Poids de fonctionnement	lb	467
Force centrifuge	lbf	6 744
Largeur de passage	in	19,7
Fréquence	VPM	5 400
Déplacement avancé	ft/min	62,3



Une batterie pour toutes les machines

Les batteries Battery One peuvent alimenter nos pilonneuses, nos plaques et notre système de vibrateur interne. Elles sont spécialement conçues pour les applications difficiles.



	Unité	BOB5	BOB10	BOB14
Énergie thermique	Wh	504	1 008	1 425
Poids	lb	14,2	20,5	21,2
Longueur x largeur x hauteur	in	8,66 x 11,42 x 7,72	8,66 x 11,42 x 7,72	8,66 x 11,42 x 7,72
Capacité	Ah	10	20	28
Tension nominale	V	51	51	51

Solutions de recharge et de transport

Battery One propose également des boîtiers de transport et de recharge pratiques. Les batteries sont facilement remplaçables sans outils.



	Unité	BOC7	BOC13
Courant de charge	A	7	13
Temps de charge	min	90-275	50-112

Zéro émission



Pelle dualpower

	Unité	803 dualpower	HPU8
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp/rpm	15,4 @ 2 500	10,0
Type de moteur		Yanmar 3TNV74F, moteur turbo diesel, 3 cylindres, à refroidissement liquide.	Moteur électrique 400 volts, triphasé
Capacité du réservoir de carburant	gal	1,8	-
Vitesse d'avancement	mph	0 - 1,1	-
Largeur des chenilles	in	7,1	-
Galets de chenille par côté		2	-
Garde au sol	in	5,1	-
Pression au sol	psi	3,4	-
Force de bras max.	lbf	1 014	-
Force d'excavation du godet	lbf	2 021	-
Capacité de la pompe	gal/min	2 x 2,8	5,3
Pression de service pour le système hydraulique de travail	psi	2 466	3 046
Pression de service pour le balancier	psi	1 015	-
Capacité du réservoir hydraulique	gal	3,7	2,5
Hauteur (ROPS en position haute)	in	89	39,4
Largeur (chenille entrée / sortie)	in	27,6 / 33,5	28,3
Longueur de transport (flèche abaissée)	in	108,1	36,6
Profondeur d'excavation max.	in	69,5	-
Hauteur de déversement max.	in	79,2	-
Rayon d'excavation	in	121,7	-
Poids de transport / Poids en ordre de marche	lbs	2 182 / 2 396	423
Longueur du tuyau d'hydraulique	ft	-	39,4

Vibrateurs internes

BASES



Vibrateurs électriques à tige flexible

	Unité	M1500	M2500
Transmission		Moteur universel double isolation	
Tension 1~	V	120	120
Intensité	A	12,5	15
Puissance	hp	2,0	2,5
Poids	lb	10,9	11,9

Tiges

	Unité	SM1-E	SM2-E	SM3-E	SM4-E	SM5-E	SM7-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Longueur	in	39,4	78,7	118,2	157,5	197	275,8	19,7	39,4	78,7	118,1	157,5	196,8	275,6	354,3
Poids	lb	3,3	5,5	7,5	9,5	11	15,4	2,9	6	9,5	13	15,7	20,6	28,4	33,3

Têtes

	Unité	H25S	H25HA	H35S	H35HA	H45S	H45HA	H50HA	H65	HR48	HR65	HR70	H70S
Diamètre	in	1	1	1,4	1,4	1,8	1,8	2	2,6	1,9	2,5	2,75	2,75
Longueur	in	11,6	15	12,2	15,9	12	15,4	15,6	15,2	6	15	15	6
Poids	lb	1,8	2,9	3,5	5,1	6,2	7,3	8,5	13,7	6	8,4	11	6

SM 1-E SM 2-E SM 3-E SM 4-E SM 5-E SM 7-E

Graphique tige et tête

H25		
H25HA	M1500 ou M2500	

SM 0-S SM 1-S SM 2-S SM 3-S SM 4-S SM 5-S SM 7-S SM 9-S

Guide poignée en T

H35		
H35HA	M1500 ou M2500	
H45		
H45HA	M1500 ou M2500	
H50HA		
H65	M2500 uniquement	
HR48		
HR65		
HR70		
HR70S		

Vert M1500

Rouge M2500

H = Tête vibrante (Numéro = Diamètre de la tête en mm),
 HA = Grande amplitude,
 HR = caoutchoutée,
 S = tête courte,
 SM = Arbres flexibles (Numéro = Longueur en mètres, 0 = 0,5 mètre),
 E = Économique,
 S = Standard

Vibrateurs internes

AVANCÉ



IEC

Vibrateurs internes

	Unité	IEC45	IEC58
Diamètre de la tête vibrante	in	1,8	2,3
Diamètre effectif de consolidation*	in	23,6	33,5
Tension d'entrée ~	V	120	120
Intensité	A	8	8
Fréquence	Hz	50 - 60	50 - 60
Tuyau de protection/ câble d'alimentation	ft	10-26,3 / 17,4	10-26,3/17,4

IRFLEX

	Unité	IRflex38	IRflex45	IRflex58	IRflex60HR
Diamètre de la tête de vibration	in	1,5	1,8	2,3	2,6
Diamètre effectif de consolidation*	in	19,7	23,6	33,5	33,5
Longueur tuyau de protection	ft	9,8 / 164	16,4	16,4/26,2/32,8/49,2	16,4/32,8
Longueur de la tête	in	13,6	15	15,8	15,8

Vibrateurs internes

PREMIUM avec convertisseur intégré



Vibrateurs internes

	Unité	FUFlex4/120
Tension d'entrée ~	V	120
Intensité	A	12
Fréquence	Hz	50 - 60
Câble d'alimentation	ft	49,2

IRFU

	Unité	IRFU65
Diamètre de la tête de vibration	in	2,6
Diamètre effectif de consolidation*	in	39,4
Tension d'entrée ~	V	120
Intensité	A	15
Fréquence	Hz	50-60
Longueur tuyau de protection	ft	16,4 / 26,2

* Il s'agit d'une donnée non contraignante basée sur l'expérience de nos clients dans certaines conditions de fonctionnement. Ces informations peuvent différer dans certaines conditions. Nous recommandons de faire d'abord un essai de bétonnage dans les conditions d'utilisation.

Vibrateur avec harnais dorsal



Vibrateur avec harnais dorsal

	Unité	BV50A-H**
Longueur x largeur x hauteur	in	23 x 19 x 23
Poids sans bras et tête	lb	29
Bras	ft	10, 13, 16,5
Diamètre de la tête	in	1, 1-3/8, 1-3/4, 2
Fréquence (sans charge)	vpm	12 000
Type de moteur		4 temps, à soupapes en tête, monocylindre, refroidi par air, essence Honda GXH 50
Démarrreur		Rappel
Vitesse de travail	tr/min	variable
Capacité du réservoir de carburant	gal	0,8
Consommation de carburant	qt/h	0,9

BV50A-H Graphique portable tige et tête

	Combinaisons autorisées pour H25HA			Combinaisons autorisées pour H35HA-50HA		
	SM 3-E	SM 4-E	SM 5-E	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S
H25HA						
H35HA						
H45HA						
HR48						
H50HA						



** Têtes et arbres portables vendus séparément.

ACBe



Vibrateurs avec harnais dorsal à batterie

	Unité	ACBe**
Longueur x largeur x hauteur	in	11,7 x 9,3 x 22
Poids sans batterie BOB10 / BOB14	lb	29,76 / 30,45
Bras	ft	5,0 / 10,0 / 16,5
Diamètre de la tête (IEe38 / IEe45 / IEe58)	in	1,5 / 1,8 / 2,3
Source d'alimentation		Électrique, Batterie BOB5 / BOB10 / BOB14, Li-Ion
Poids de la batterie BOB10 / BOB14	lbs	20,5 / 21,2
Tension de batterie	V	51,0
Contenu de la batterie BOB10 / BOB14	Wh	1 008 / 1 425
Temps de charge de la batterie (max) BOC7 / BOC13	min	90-276 / 50-112

Vibrateurs internes

	Unité	IEe38	IEe45	IEe58
Diamètre de la tête de vibration	in	1,5	1,8	2,3
Poids avec tuyau de 1,5 m	lb	8,8	11,5	17
Poids avec tuyau de 3,0 m	lb	11,5	14	21
Poids avec tuyau de 5,0 m	lb	14,1	19,4	26,7
Intensité nominale	A	6,2	9,9	14,8
Tension (~3)	V	34	34	34
Fréquence de sortie	Hz	200	200	200
Puissance de sortie	kW	0,29	0,47	0,7
Classe de protection		IP67	IP67	IP67

Vibrateurs externes



Vibrateurs externes*

	Unité	AR26/6/042	ARFU26/6/120
Vibrations	tr/min	6 000	6 000
Force centrifuge max.	lbf	780	780
Tension nominale	V	42,3 ~	110
Intensité nominale	A	8,0	12
Poids	lb	16,53	24,7
Fixation	mm	90 x 125	90 x 125

Fixations*

	Unité	SV4	SV4L	SV5	SV53	SV54
Longueur	in	12,8	16,5	15,2	15,3	16,1
Largeur	in	7,7	7,7	7,7	8,1	6,3
Hauteur	in	4,8	4,8	4,8	3,9	8,0
Poids	lb	9,5	12,5	12,1	11,7	13,7

Convertisseur de fréquence*

	Unité	FUE6/042/200
Poids	lb	67,2
Tension d'entrée/ de sortie	V	220, 1~ / 42, 3~
Fréquence d'entrée/ de sortie	Hz	50-60 / 200
Courant d'entrée/ de sortie	A	22/50
Câble d'alimentation	ft	32,8
Réceptacles	unités	4

*États-Unis uniquement.

Règle vibrante



Règle vibrante

	Unité	P35A
Longueur x largeur x hauteur	in	36,7 x 36,7 x 35,6
Poids	lbs	34,2
Type de moteur		Moteur à essence Honda GX35, 4 temps, refroidi à l'air
Vitesse de travail	tr/min	variable
Capacité du réservoir de carburant	qt	0,7
Consommation de carburant	qt/h	0,6
Poids de transport	lbs	41
Dimensions d'expédition	in	26,3 x 19 x 24,5

Lames*

	Unité	SB4F	SB5F	SB6F	SB20M	SB8F	SB10F
Longueur	ft	4	5	6	6,6	8	10
Largeur	in	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Poids	lbs	6,1	7,7	9,1	11,7	12,3	15,3

	Unité	SB12F	SB14F	SB16F
Longueur	ft	12	14	16
Largeur	in	6,1	6,1	6,1
Poids	lbs	18,3	22	25

* Lames de règle vibrante en magnésium

Pilonneuses vibrantes



BS50-2plus

BS60-2plus

BS70-2plus



AS50e

AS60e

**BIENTÔT
DISPONIBLE**

AS62e
AS68e

Pilonneuses à injection d'huile

Pilonneuses à batterie

	Unité	BS50-2plus*	BS60-2plus*	BS70-2plus*	AS50e*	AS60e*
Longueur x largeur x hauteur	in	26,5 x 13,5 x 37	26,5 x 13,5 x 38	26,5 x 13,5 x 38	24 x 14,2 x 41,3	24 x 14,2 x 41,3
Taille de sabot (l x L)	in	11 x 13	11 x 13	11 x 13 ou 13 x 13	11 x 13	11 x 13
Poids de fonctionnement	lbs	130	146	163	155,2	155,2
Course	in	2,5	2,6	2,6	1,7	2,1
Cadence de frappe	coups/min	700	700	700	680	680
Force de frappe	lbf	3 597	4 047	4 496	3 597	3 822
Vitesse d'avancement	ft/min	31	32	29	36	40
Zone compactée 11 dans le sabot 13 dans le sabot	ft²/h	1 710	1 763	1 598 1 884	1 656	1 656
Type de moteur		Moteur à essence Wacker Neuson WM 80, refroidi à l'air, 2-temps, monocylindre.			Batterie électrique BOB10 / BOB14 Li-ion.	Batterie électrique BOB10 / BOB14 Li-ion.
Cylindrée	in³	4,9	4,9	4,9	—	—
Vitesse de travail	tr/min	4 400	4 400	4 400	—	—
Puissance nominale max.	hp rpm	2,2 @ 4,400	2,4 @ 4,400	2,7 @ 4,400	—	—
Ratio carburant / huile		100:1	100:1	100:1	—	—
Consommation de carburant	qt/h	1,1	1,3	1,4	—	—
Capacité du réservoir de carburant	qt	3,2	3,2	3,2	—	—
Capacité du réservoir d'huile	qt	1,3	1,3	1,3	—	—

Modèle disponible jusqu'à épuisement des stocks.

Pilonneuses vibrantes



BS62-4Ab

BS68-4Ab

Pilonneuses vibrantes 4 temps

	Unité	BS62-4Ab	BS68-4Ab
Longueur x largeur x hauteur	in	26,1 x 13,7 x 36,2	26,1 x 13,7 x 37,4
Taille de sabot (l x L)	in	11 x 13	11 x 13
Poids de fonctionnement	lbs	141,1	154,3
Course	in	2,7	2,5
Cadence de frappe	coups/min	689	689
Force de frappe	ibf	3 821,8	4 271,4
Vitesse d'avancement	ft/min	39	39
Zone compactée 11 dans le sabot	ft ² /h	2 174,3	2 174,3
Type de moteur		Moteur à essence Honda GXR120, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur à essence Honda GXR120, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.
Cylindrée	in ³	5,98	5,98
Vitesse de travail	tr/min	3 600	3 600
Puissance nominale max.	hp rpm	3,6 @ 3.600	3,6 @ 3 600
Consommation de carburant	qt/h	0,8	0,8
Capacité du réservoir de carburant	qt	3,2	3,2

Plaques vibrantes unidirectionnelles

WP1550 A
WP1550 AW



VP1550 A
VP1550 AW



VP2050 A
VP2050 AW



Plaques vibrantes

	Unité	WP1550 A / WP1550 AW	VP1550 A / VP1550 AW***	VP2050 A / VP2050 AW**
Longueur x largeur x hauteur	in	34,5 x 19,6 x 37,9	40,7 x 19,9 x 37	40,7 x 19,9 x 37
Hauteur de travail la plus basse	in	20,7	21,8	21,8
Dimensions de la plaque de base (l x L)	in	19,6 x 22,8	19,9 x 23,4	19,9 x 23,4
Poids de fonctionnement	lbs	196,2	205 / 222,6	221 / 238,6
Réservoir d'eau	qt	11	9,5	9,5
Zone compactée*	ft ² /h	9 365	9 365	9 365
Vitesse de progression*	ft/min	95	95	95
Pente franchissable	%	36,4	36,4	36,4
Fréquence de vibrations	vpm	5 880	5 880	5 880
Force centrifuge	lbs	3 375	3 372	4 496
Type de moteur		Moteur à essence Honda GX160, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.		
Cylindrée	in ³	9,9	3 900	3 900
Vitesse de travail	tr/min	3 600	4,8 @ 3,600	4,8 @ 3,600
Puissance nominale max.	hp rpm	4,15 @ 3,600	0,95	0,95
Capacité du réservoir de carburant	gal	0,95	0,2	0,2
Consommation de carburant	gal/h	0,21	oui	oui
Kit de roues en option		oui	oui	oui

* Les spécifications varient en fonction du sol ou de l'asphalte.
**Modèle disponible jusqu'à épuisement des stocks.

*** Canada uniquement jusqu'à épuisement des stocks.

Plaques vibrantes unidirectionnelles



BPS1030 A / BPS1030 AW
BPS1135 A / BPS1135 AW
BPS1340 A / BPS1340 AW



BPS1550 A / BPS1550 AW
BPS1550 B / BPS1550 BW
BPS2050 B / BPS2050 BW
BPS2050 A / BPS2050 AW

Plaques vibrantes

	Unité	BPS1030 A / BPS1030 AW*	BPS1135 A / BPS1135 AW	BPS1340 A / BPS1340 AW	BPS1550 A / BPS1550 AW	BPS1550 B / BPS1550 BW	BPS2050 A / BPS2050 AW	BPS2050 B / BPS2050 BW
Longueur x largeur x hauteur	in	36,6 x 12,5 x 26,1	36,6 x 14 x 26,1	36,6 x 15,7 x 26,1	38,1 x 19,7 x 26,1	38,1 x 19,7 x 26,1	40,7 x 19,7 x 26,1	40,7 x 19,7 x 26,1
Hauteur de travail la plus basse	in	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
Dimensions de la plaque de base (l x L)	in	11,8 x 23,6	13,8 x 23,6	15,8 x 23,6	19,7 x 23,6	19,7 x 23,6	19,7 x 23,6	19,7 x 23,6
Poids de fonctionnement	lbs	116,8 / 123,5	134,4 / 138,9	156,5 / 167,6	184,5 / 196,4	185,4 / 196,3	206,5 / 218,5	207,5 / 219,4
Réservoir d'eau	qt	9,5	9,5	9,5	9,5	8,4	9,5	8,4
Zone compactée**	ft ² /h	5 382	5 877	6 717	8 073	8 073	8 073	8 073
Vitesse de progression**	ft/min	85,3	85,3	85,3	82	82	82	82
Pente franchissable	%	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
Fréquence de vibrations	vpm	5 880	5 880	5 880	5 880	5 880	5 880	5 880
Force centrifuge	lbs	2 248	2 473	2 923	3 372	3 372	4 496	4 496
Type de moteur		Moteur à essence Honda GX120, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.			Moteur à essence Honda GX160, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur Briggs & Stratton XR750B, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur à essence Honda GX160, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur Briggs & Stratton XR750B, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.
Puissance nominale max.	hp rpm	4 @ 3,600	4 @ 3,600	4 @ 3,600	4,8 @ 3,600	4,8 @ 3,600	4,8 @ 3,600	4,8 @ 3,600
Capacité du réservoir de carburant	gal	0,66	0,66	0,66	0,95	0,8	0,95	0,8
Consommation de carburant	gal/h	0,26	0,26	0,26	0,21	0,3	0,21	0,3
Kit de roues en option		no.	oui	oui	oui	oui	oui	oui

* Canada uniquement. ** Les spécifications varient en fonction du sol ou de l'asphalte.

Plaques vibrantes unidirectionnelles



APS1135e
APS1135we



APS1340e
APS1340we



APS1550e
APS1550we



APS2050e
APS2050we

Pilonneuses vibrantes à batterie

	Unité	APS1135e / APS1135we	APS1340e / APS1340we	APS1550e / APS1550we	APS2050e / APS2050we
Longueur x largeur x hauteur	in	36,6 x 13,8 x 26,1	36,6 x 15,8 x 26,1	36,6 x 19,7 x 26,1	36,6 x 19,7 x 26,1
Hauteur de travail la plus basse	in	26,1	26,1	26,1	26,1
Dimensions de la plaque de base (l x L)	in	13,8 x 23,6	15,8 x 23,6	19,7 x 23,6	19,7 x 23,6
Poids de fonctionnement	lbs	127,9 / 132,2	154,3 / 158,7	169 / 181	191 / 203
Réservoir d'eau	qt	9,5	9,5	8,4	8,4
Zone compactée*	ft²/h	5 877	6 716	8 073	8 073
Vitesse de progression*	ft/min	85,3	85,3	84	84
Pente franchissable	%	46,6	46,6	46,6	46,6
Fréquence de vibrations	vpm	5 880	5 880	5 880	5 880
Force centrifuge	lbs	2 473	2 923	3 372	4 496
Source d'alimentation		Batterie BOB10 / BOB14		Batterie BOB10 / BOB14	
Batterie		Li-Ion		Li-Ion	
Poids de la batterie BOB10 / BOB14	lbs	20,5 / 21,2		20,5 / 21,2	
Batterie L x l x H	in	8,7 x 11,4 x 7,7		8,7 x 11,4 x 7,7	
Tension de batterie	V	51		51	
Contenu de la batterie BOB10 / BOB14	Wh	1 008 / 1 425		1 008 / 1 425	

* Les spécifications varient en fonction du sol ou de l'asphalte.

Plaques vibrantes réversibles



Plaques vibrantes réversibles

	Unité	WPU1550 A / WPU1550 AW	BPU2540 A	APU3050e	BPU3050 A
Largeur de passage	in	19,7	15,8	19,7	19,7
Hauteur de la machine	in	23,7	26	24,3	27,5
Poids opérationnel	in	39,84	31,5 – 45,0	46,8	31,5 – 45,0
Poids de fonctionnement	lbs	224,9 / 231,5	309	467,4	366
Épaisseur de la plaque de base	in	0,4	0,4	0,4	0,4
Force centrifuge	lbs	3 372	5 625	6 744	6 744
Fréquence	vpm	5 800	5 400	5 400	5 400
Marche avant et marche arrière*	ft/min	65	68,9	62,3	68,9
Zone compactée*	ft ² /h	8 718	5 425	6 135	6 781
Pente franchissable*	%	30	30	48	30
Type de moteur		Moteur à essence Honda GX160, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur à essence Honda GX160, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Batterie électrique BOB10 / BOB14 Li-ion	Moteur à essence Honda GX270, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.
Puissance nominale max.	hp rpm	4,8 @ 3,600	5,5 @ 3,600	-	9,0 @ 3,600
Capacité du réservoir de carburant	qt	3,8	3,9	-	5,3
Consommation de carburant	qt/h	.84	0,9	-	1,2
Capacité du réservoir d'eau	qt	12,8	-	-	-

* Les spécifications varient en fonction du sol ou de l'asphalte.

Plaques vibrantes réversibles

BPU3750 A



BPU4045 A



BPU5545 A



Plaques vibrantes réversibles

	Unité	BPU3750 A	BPU4045 A	BPU5545 A
Largeur de passage	in	19,7	23,6*	23,6*
Hauteur de la machine	in	29,4	28,5	28,5
Poids opérationnel	in	36,8 – 51,3	40,6 – 55,5	40,6 – 55,5
Poids de fonctionnement	lbs	529	710	750
Épaisseur de la plaque de base	in	0,4	0,5	0,5
Force centrifuge	lbs	8 318	8 992	12 364
Fréquence	vpm	5 400	4 140	4 140
Marche avant et marche arrière**	ft/min	82	78,7	88,6
Zone compactée**	ft ² /h	8 073	9 300	9 171
Pente franchissable*	%	30	34	34
Type de moteur		Moteur à essence Honda GX270, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur à essence Honda GX270, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur à essence Honda GX390, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.
Puissance nominale max.	hp rpm	8 @ 3,600	8 @ 3,000	8,6 @ 3,000
Capacité du réservoir de carburant	qt	5,6	5,6	6,4
Consommation de carburant	qt/h	1,2	1,7	2,1
Inclinaison autorisée max.	deg	20	20	20

* Comprend des plaques rapportées standard. ** Les spécifications varient en fonction du sol ou de l'asphalte.

Plaques vibrantes réversibles



Plaques vibrantes réversibles

	Unité	DPU40Yeh	DPU45Yeh	DPU5545Heh	DPU6555Heh †	DPU6555Hech †	DPU90/ DPU90r †	DPU110/ DPU110r †	DPU130Le
Largeur de passage	in	23,8*	23,8*	23,6*	28,0*	28,0*	30	38	47
Hauteur de la machine	in	31	31	31	33,6	33,6	33	32,4	39
Hauteur d'expédition	in	60,6	60,6	59,6	59,9	59,9	33	48,8	39
Poids de fonctionnement	lbs	844,4	848,8	935	1 091	1 096	1 700 / 1 596	1 830 / 1 786	2 613
Épaisseur de la plaque de base	in	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,55	0,6
Force centrifuge	lbs	8 992	10 116	12 364	14 612	14 612	20 233	24 729	29 225
Fréquence	vpm	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	3 780	3 600	3 480
Marche avant et marche arrière**	ft/min	78,7	78,7	77	91,8	91,8	98 / 91,8	98,4/92	102
Zone compactée ** (plaques rapportées standard)	ft ² /h	9 364,7	9 364,7	9 171	12 917	12 917	14 919 / 13 929	18 794 / 17 515	24 025
Pente franchissable max.	%	36,4	36,4	38	38	38	34	40	–
Type de moteur		Moteur diesel Yanmar L70W, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur diesel Yanmar L70W, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur diesel Hatz 1D42S, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur diesel Hatz Supra 1D90, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur diesel Hatz Supra 1D90, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	Moteur diesel Kohler, refroidi par liquide, 4 temps, 2 cylindres.	Moteur diesel Kohler, refroidi par liquide, 4 temps, 3 cylindres.	Moteur diesel Kohler, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Puissance nominale max. (DIN ISO 3046)	hp rpm	6 @ 3,000	6 @ 3,000	8,5 @ 2,850	12,9 @ 2,800	12,9 @ 2,800	14,3 @ 3,350 / 15,7 @ 3,600	24,8 @ 3,600	32,8 @ 3,600
Capacité du réservoir de carburant	qt	3,6	3,6	5,3	6,3	6,3	7,6	11,6	19
Consommation de carburant	gal/h	0,4	0,47	0,5	0,5	0,5	0,7	3,4	1

* Comprend des plaques rapportées standard. ** Les spécifications varient en fonction du sol ou de l'asphalte.

† Disponible avec le système de contrôle du compactage Compatec.

Rouleaux



RTLx-SC3

RTD-SC4



RD7Afb

Rouleau à pieds dameurs

	Unité	RTLx-SC3*	RTD-SC4
Longueur x largeur x hauteur	in	73 x 32 x 50	75,5 x 32 x 51
Poids de fonctionnement	lbs	3 230	3 210
Diamètre du cylindre	in	20,5	22,4
Largeur du cylindre (étroit/extensions)	in	22 / 32	23,6 / 32
Type de moteur		Moteur diesel Kohler KDW1003, refroidi par liquide, 4 temps, 3 cylindres.	Moteur diesel Kohler KDW1003, refroidi par liquide, 4 temps, 3 cylindres.
Puissance nominale max.	hp rpm	19,8 @ 3,000	19,8 @ 3,000
Fréquence de vibrations	HZ	41	42
Démarrateur		Électrique	Électrique
Vitesse de travail	tr/min	3 000	2 700
Force centrifuge	lbs	Haut 15 400 / Bas 7 700	Haut 16 183 / Bas 8 094
Fréquence	vpm	2 500	2 520
Force linéaire statique (F/R)	lb/in	56,2 / 52,3	52,6 / 49,8
Force linéaire dynamique (F/R)	lb/in	258 / 258	266 / 266
Transmission		Hydrostatique	Système hydraulique proportionnel
Capacité du réservoir de carburant	gal	6,3	9,47
Consommation de carburant	gal/h	1,2	0,71

Modèle disponible jusqu'à épuisement des stocks. Les modèles Bollh sont disponibles avec le système de contrôle du compactage Compatec

Rouleau vibrant à double cylindre

	Unité	RD7Afb
Longueur x largeur x hauteur (poignée abaissée)	in	97,1 x 28,3 x 47,2
Poids de fonctionnement	lbs	1 521,2
Diamètre du cylindre	in	15,7
Largeur du cylindre mm	in	25,6
Garde au sol (R/L)	in	13,8
Capacité du réservoir d'eau	gal	15,9
Type de moteur		Moteur Honda GX390 4 temps, monocylindre.
Démarrateur		Rappel
Vitesse de travail	tr/ min	2 600
Puissance nominale max.	hp rpm	11,7 @ 3,600
Force centrifuge	lbs	5 058,2 / 3 034,9**
Fréquence	vpm	3 360 / 2 760**
Force linéaire statique (avant)	lb/in	30,3
Force linéaire dynamique (F/R)	lb/in	98,7
Transmission		Hydrostatique
Capacité du réservoir de carburant	gal	0,8
Niveau de vibrations main-bras	ft/s ²	<8,2

*Conformément à SAE J1349

**Vibrations fortes/faibles

Rouleaux



RD12A-90



RD18-100c

	Unité	RD12A-90	RD12L-90*	RD18-80	RD18-100	RD18-100c
Longueur x largeur x hauteur	in	74 x 38,8 x 90,6	74 x 38,8 x 90,6	90 x 33,7 x 87	90 x 41,6 x 90,4	90 x 40,9 x 87
Largeur du cylindre mm	in	35,4	35,4	31,5	39,4	39,4
Poids opérationnel max.	lbs	2 964	2 964	3 725	3,924	3 836
Dégagement de côté gauche / droite	in	1,7 / 1,7	1,7 / 1,7	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Rayon de braquage (intérieur)	in	76,8	76,8	87,8	83,9	83,9
Type de cylindre avant		lisse	lisse	lisse	lisse	lisse
Type de cylindre arrière		lisse	lisse	lisse	lisse	Pneumatiques
Taille de pneu à l'arrière		–	–	–	–	205/60 – R15
Type de moteur		Moteur à essence Honda GX630, refroidi à l'air, 2 cylindres.	Moteur à essence Kohler ECH650, refroidi à l'air, 2 cylindres.	Moteur diesel Kubota D1105-E4B3, 3 cylindres.		
Puissance de sortie (ISO 14396)	hp	20,8	20,8	21,9	21,9	21,9
Capacité du réservoir de carburant	gal	6,3	6,3	8,7	8,7	8,7
Vitesse infiniment variable	mph	0-5	0-5	0-6,8	0-6,8	0-6,8
Pente franchissable avec/ sans vibrations	%	25 / 30	25 / 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Force centrifuge, avant (I/II)	lbf	3 400 / –	3 400 / –	3 822 / 2 473	3 824 / 2 473	3 824 / 2 473
Force centrifuge, arrière (I/II)	lbf	–	–	3 822 / 2 473	3 822 / 2 473	–
Capacité du réservoir d'eau	gal	35	35	18,5	18,5	18,5

Rouleaux



RD24-100



RD28-120

Rouleaux autoportés vibrants

	Unité	RD24-100	RD24-100c	RD24-100o	RD28-120	RD28-120c	RD28-120o
Longueur x largeur x hauteur	in	99,6 x 43,7 x 94,1	99,6 x 43,7 x 94,1	99,6 x 43,7 x 94,1	99,6 x 43,7 x 94,1	99,6 x 43,7 x 94,1	99,6 x 43,7 x 94,1
Largeur du cylindre mm	in	39,4	39,4	39,4	47,2	47,2	47,2
Poids opérationnel max.	lbs	7 033	6 856	7 143	7 518	7 319	7 650
Dégagement de côté gauche / droite	in	2,2 / 2,2	2,2 / 2,2	2,2 / 2,2	2,2 / 2,2	2,2 / 2,2	2,2 / 2,2
Rayon de braquage (intérieur)	in	97,3	97,3	97,3	93,3	93,3	93,3
Type de cylindre avant		lisse	lisse	lisse	lisse	lisse	lisse
Type de cylindre arrière		lisse	Pneumatiques	lisse	lisse	Pneumatiques	lisse
Taille de pneu à l'arrière		–	205/60 – R15	–	–	205/60 – R15	–
Type de moteur		Moteur diesel Kubota 1703, 3 cylindres.			Moteur diesel Kubota 1703, 3 cylindres.		
Puissance de sortie	hp	24,8			24,8		
Capacité du réservoir de carburant	gal	11,1			11,1		
Vitesse infiniment variable	mph	0 – 6,3	0 – 6,0	0 – 6,3	0 – 6,3	0 – 6,0	0 – 6,3
Pente franchissable avec/sans vibrations	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	35 / 40
Force centrifuge, avant (l/ll)	lbf	7 419 / 4 496	7 419 / 4 496	7 419 / 4 496	8 543 / 5 171	8 543 / 5 171	8 543 / 5 171
Force centrifuge, arrière (l/ll)	lbf	7 419 / 4 496	–	–	8 543 / 5 171	–	–
Force d'oscillation, arrière (l/ll)	lbf	–	–	8 767 / 5 170	–	–	8 767 / 5 170
Capacité du réservoir d'eau	gal	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6

Rouleaux



Rouleaux autoportés vibrants

	Unité	RD40-130	RD40-130c	RD40-130o	RD45-140	RD45-140c	RD45-140o
Longueur x largeur x hauteur	in	116,7 x 56,1 x 102	116,7 x 56,1 x 102	116,7 x 56,1 x 102	116,7 x 56,1 x 102	116,7 x 56,1 x 102	116,7 x 56,1 x 102
Largeur du cylindre mm	in	51,2	51,2	51,2	54,3	54,3	54,3
Poids opérationnel max.	lbs	11 816	11 265	11 971	12 412	11 574	12 623
Dégagement de côté gauche / droite	in	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
Rayon de braquage (intérieur)	in	105,9	105,9	105,9	104,3	104,3	104,3
Type de cylindre avant		lisse	lisse	lisse	lisse	lisse	lisse
Type de cylindre arrière		lisse	Pneumatiques	lisse	lisse	Pneumatiques	lisse
Taille de pneu à l'arrière*		–	10,5/80 - 16	–	–	10,5/80 - 16	–
Type de moteur		Moteur diesel Kubota V2403-CR, 4 cylindres.			Moteur diesel Kubota V2403-CR, 4 cylindres.		
Puissance de sortie	hp	50,2			50,2		
Capacité du réservoir de carburant	gal	19,3			19,3		
Vitesse infiniment variable	mph	0 – 6,8	0 – 6,8	0 – 6,8	0 – 6,8	0 – 6,8	0 – 6,8
Pente franchissable avec/ sans vibrations	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Force centrifuge, avant (I/II)	lbf	14 388 / 8 768	14 388 / 8 768	14 388 / 8 768	14 388 / 8 768	14 388 / 8 768	14 388 / 8 768
Force centrifuge, arrière (I/II)	lbf	14 388 / 8 768	–	–	14 388 / 8 768	–	–
Force d'oscillation, arrière (I/II)	lbf	–	–	16 186 / 9 666	–	–	16 186 / 9 666
Capacité du réservoir d'eau	gal	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3

Compactage des sols



Compactage des sols

	Unité	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC110	RC110p
Longueur x largeur x hauteur	in	159,1 x 53,9 x 111,5 ROPS 159,1 x 53,9 x 111,7 CAB	159,1 x 53,9 x 111,5	174,8 x 66,1 x 113,3 ROPS 174,8 x 66,1 x 113,5 CAB	174,8 x 66,1 x 113,3	240,8 x 97,4 x 120,2	240,8 x 97,4 x 120,2
Largeur du cylindre mm	in	53,9	53,9	66,1	66,1	84,25	84,25
Poids opérationnel max.	lbs	13 536	12 941	18 144	16 226	27 414	27 414
Type de cylindre		lisse	à pieds dameurs	lisse	à pieds dameurs	lisse	à pieds dameurs
Poids opérationnel max.	hp	74,3	74,3	74,3	74,3	114	114
Type de moteur		Moteur diesel Kubota V3307-CR-T, 4 cylindres.	Moteur diesel Kubota V3307-CR-T, 4 cylindres.	Moteur diesel Kubota V3307-CR-T, 4 cylindres.	Moteur diesel Kubota V3307-CR-T, 4 cylindres.	Moteur diesel John Deere JDPS 40 YSEWS, 4 cylindres.	Moteur diesel John Deere JDPS 40 YSEWS, 4 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	32,5	32,5	32,5	32,5	74	74
Équipement de travail rapide	mph	0 – 3,7	0 – 3,7	0 – 3,7	0 – 3,7	0 – 8,7	0 – 7,5
Équipement de transport		0 – 7,8	0 – 7,8	0 – 7,8	0 – 7,8	0 – 7,4	0 – 7,4
Rayon de braquage intérieur	in	132,9	132,9	130,3	130,3	162,6	162,6
Pente franchissable avec/sans vibrations	%	54 / 60	54 / 60	54 / 60	54 / 60	52 / 58	52 / 58
Force centrifuge, avant (I/II)	lbf	14 837	14 837	28 100 / 21 360	28 100 / 21 360	55 350 / 30 600	55 350 / 30 600
Fréquence de vibrations, avant (I/II)	Hz	30	30	30 / 42	30 / 42	30 / 36	30 / 36

Pompes



Pompes submersibles monophasées

	Unité	PSR1500	PSG2500	PST2400 / PSTF2400	PST3750 / PSTF3750	PS2500	PSA2500
Diamètre de refoulement	in	0,75	2	2	3	2	2
Longueur x largeur x hauteur	in	7,7 x 7,7 x 12,4	8,3 x 8,3 x 11,2	10,1 x 7,3 x 13	12,5 x 7,3 x 15,3	7,3 x 7,3 x 12	8,7 x 7,3 x 12
Poids de fonctionnement	lbs	26	23	25	42	21	22
Tête maximum	ft	39,5	39,5	39,4	62	39,4	39,5
Débit max.	gal/min	45	62,4	52,8	60	62,4	62,4
Niveau d'eau courante continu	in	0,04	0,2	3,5	3,5	2	2
Pression max.	psi	17,3	17,3	16,8	16,8	17	17
Capacité de taille de solide	in	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Type de moteur		Monophasé / 60 Hz			Monophasé / 60 Hz		
Tension	V	110	110	110	110/220	110/220	110
Courant (pleine charge/démarrage @ 110V)	A	6,1 / 12,5	6,1 / 12,5	5,4 / 12,5	10 / 26	6,1 / 12,5	6,1 / 12,5
Courant (pleine charge/démarrage @ 220V)	A	-	-	-	4,7 / 13	3,0 / 8,0	-
Vitesse de déplacement	tr/min	3 255	3 255	3 321	3 408	3 270	3 270
Puissance	hp	0,64	0,64	0,54	1	0,64	0,64
Longueur câble d'alimentation	ft	32	32	20	33	32	32
Taille du câble	awg	16	16	16	14	16	16
Matériau de la turbine		Uréthane	Uréthane	Uréthane	Uréthane	Uréthane	Uréthane
Type de turbine		Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex

Pompes



Pompes submersibles monophasées

	Unité	PS2800	PSA2800	PS3150	PSW3150	PS3220
Diamètre de refoulement	in	2	2	3	3	3
Longueur x largeur x hauteur	in	7,6 x 7,4 x 13,4	7,6 x 8,8 x 13,4	9,5 x 9,5 x 22,5	7,4 x 7,4 x 23,4	9,5 x 9,5 x 22,5
Poids de fonctionnement	lbs	29	30	63,5	72	64
Tête max.	ft	59	59	69	69	85
Débit max.	gal/min	82	82	111	111	130
Pression max.	psi	17	17	30	30	37
Capacité de taille de solide	in	0,236	0,236	0,3	0,24	0,3
Type de moteur		Monophasé / 60 Hz		Monophasé / 60 Hz		
Tension	V	110, 220	220	110, 220	110, 220	220
Courant (pleine charge/ démarrage @ 110 V)	A	10,1 / 21,1	-	23 / 136	27 / 108	-
Courant (pleine charge/ démarrage @ 220 V)	A	5,3 / 11,5	5,3 / 11,5	11,5 / 68	13,7 / 54	13 / 70
Vitesse de déplacement	tr/min	3 300	3 300	3 440	3 480	3 465
Puissance	hp	1	1	2	2	3
Longueur câble d'alimentation	ft	49	49	32	49	32
Taille du câble	awg	14	14	12 / 14	12	14
Matériau de la turbine		Uréthane	Uréthane	Fonte ductile	Haute teneur en chrome, fonte	Uréthane
Type de turbine		Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-vortex	Semi-ouvert	Semi-vortex

Pompes



PDT2A / PDT3A



PG2 A



PG3 A

Pompes à membrane et d'assèchement

	Unité	PDT2 A	PDT3 A	PG2 A	PG3 A
Diamètre d'aspiration et de refoulement	in	2	3	2	3
Longueur x largeur x hauteur	in	39,2 x 22,2 x 23,2	42 x 26,5 x 23,2	18,9 x 14,8 x 15,5	20,2 x 15,9 x 18,2
Poids de fonctionnement	lbs	131	140	55	64
Tête max.	ft	25	25	88	88
Débit max.	gpm	50	88	169	290
Relèvement d'aspiration max.	ft	25	25	25	25
Capacité de taille de solide	in	1,5	1,625	0,25	0,25
Type de moteur		Moteur à essence Honda, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.		Moteur à essence Honda, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.	
Cylindrée	in ³	7,2	7,2	7,2	9,9
Vitesse de travail	tr/min	2 800	2 800	3 600	3 600
Puissance nominale max. à un régime nominal	hp rpm	3,5 @ 3,600	3,5 @ 3,600	3,5 @ 3,600	4,8 @ 3,600
Consommation de carburant	qt/h	1,2	1,2	1,4	1,9
Capacité de carburant	qt	2,6	2,6	2,6	3,8

Pompes



Pompes pour eaux chargées

	Unité	PT2 A	PT3 A	PTS4V	PT6V
Diamètre d'aspiration et de refoulement	in	2	3	4	6
Longueur x largeur x hauteur	in	21,7 x 18,3 x 19,7	26,5 x 20 x 22,5	45,3 x 29,5 x 70,9	84,8 x 58,7 x 67,5
Poids de fonctionnement	lbs	94,8	147,7	330,7	1 918
Tête max.	ft	105	96,8	105	88,6
Débit max.	gpm	140,3	326	689,2	1 137
Relèvement d'aspiration max.	ft	24,6	24,6	24,9	24,6
Capacité de taille de solide	in	1	1,5	2	2
Moteur		Moteur à essence Honda, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.		Moteur à essence Vanguard, refroidi à l'air, 4 temps, 2 cylindres.	Moteur diesel Yanmar, refroidi par liquide, 3 cylindres.
Cylindrée	in ³	9,9	16,5	29,2	77,3
Puissance nominale max. à un régime nominal	hp rpm	4,8 @ 3,600	7,9 @ 3,825	16 @ 3,600	24,7 @ 2,700
Capacité de carburant	gal	0,82	1,4	4,6	23,8
Consommation de carburant max.	gal/h	0,5	0,6	1,4	1,3

Générateurs



GP2500 A

GP4000 A



GP7000 A



GP5500 A



GPS9700 A



Générateurs portables

	Unité	GP2500 A	GP4000 A comprend un kit de roues	GP5500 A comprend un kit de roues	GP7000 A comprend un kit de roues	GPS9700 A comprend un kit de roues
Longueur x largeur x hauteur avec kit de roues	in	18 x 24 x 19	21 x 27,5 x 24	21 x 27,5 x 24	21 x 27,5 x 24	36,4 x 26,2 x 25 51,7 x 33,5 x 30,3
Poids de fonctionnement	lbs	99	166	174	174	418
Sortie maximum	W	2 500	4 000	5 500	7 200	9 700
Sortie continue	W	2 250	3 800	5 000	6 800	9 000
Ampères CA continus	A	19 / 9	32 / 16	42 / 21	57 / 28	75,0 / 37,5
Tension CA	V	120 / 240	120 / 240	120 / 240	120 / 240	120 / 240
Disjoncteur CA ampères	A	20 / 1 pole	18 / 1 pole	22 / 1 pole	30 / 1 pole	39 / 2 pole
Fréquence	Hz	60	60	60	60	60
Phase	Ø	1	1	1	1	1
Facteur de puissance	Pf	1	1	1	1	1
Type de moteur		Moteur à essence Honda, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.		Moteur à essence Honda, refroidi à l'air, 4 temps, monocylindre.		Moteur à essence Honda, refroidi à l'air, 4 temps, 2 cylindres.
Système de démarrage		Rappel	Rappel	Rappel	Rappel	Démarrage électrique***
Cylindrée	in ³	9,9	16,5	23,7	23,7	42
Vitesse de travail	tr/min	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Puissance nominale max. à un régime nominal	hp rpm	4,8 @ 3,600	6,8 @ 3,600	9,4 @ 3,600	9,4 @ 3,600	20,8 @ 3,600
Capacité du réservoir de carburant	gal	3,9	7,9	7,9	7,9	9,8
Autonomie / pleine charge	h	10	12,5	8,5	8,5	6,5
Prises CA Duplex		(2) 125 V, 20 A GFCI Duplex 5-20R	(2) 125 V, 20 A GFCI Duplex 5-20R	(2) 125 V, 20 A GFCI Duplex 5-20R		2-125 V, 20 A Duplex
Twist Lock			(1) 125/250 V, 30 A Twist Lock L14-30R (1) 125 V, 30 A Twist Lock L5-30R	(1) 125/250 V, 30 A Twist Lock L14-30R (1) 125 V, 30 A Twist Lock L5-30R		(1) 120 V, 30 A Twist Lock L5-30R (1) 240 V, 20 A Twist Lock L6-20R (1) 120/240 V, 30 A Twist Lock L14-30R
Certifié CSA		oui	oui	oui	oui	oui

Génératrices



Génératrices mobiles

	Unité	G14	G25	G35	G50	G70
Longueur x largeur x hauteur chenille	in	74,8 x 37,2 x 48,5	75 x 37 x 48,5	75 x 37 x 48,5	81,6 x 37,8 x 50,6	96,5 x 38 x 63,2
Poids de fonctionnement	lbs	1 760	2 222	2 259	2 705	4 510
Longueur x largeur x hauteur avec remorque	in	131,8 x 58,3 x 68,8	131,8 x 58,3 x 68,8	131,8 x 58,3 x 68,8	138,8 x 58,3 x 71	160 x 67,5 x 85
Poids de fonctionnement	lbs	2 180	2 576	2 613	3 090	5,390
Puissance maximale	kW / kVA	13,5 / 13,5	20 / 25	28 / 35	38 / 48	58 / 72
Puissance en veille	kW / kVA	15 / 15	22 / 27	31 / 39	42 / 52	63 / 79
Tension CA monophasé triphasé	1Ø 3Ø	120, 240	120, 127, 139, 240, 254, 277 V ajustable 208, 220, 240, 416, 440, 480V reconnectable*		120, 127, 139, 240, 254, 277 V ajustable 208, 220, 240, 416, 440, 480 V reconnectable*	
Fréquence	Hz	60	60	60	60	60
Facteur de puissance	1Ø / 3Ø	1,0	1,0 / 0,8	1,0 / 0,8	1,0 / 0,8	1,0 / 0,8
Régulation de la tension à vide à pleine charge en régime permanent	%	±1 ±0,29	±1 ±0,2	±1 ±0,2	±1 ±0,2	±1 ±0,2
Niveau sonore à charge max.	dB (A)	63 @ 23 ft	63 @ 23 ft	63 @ 23 ft	63 @ 23 ft	68,0 @ 23
Type de moteur		Kohler KSD1403NA	Kohler KDI1903	Kohler KDI1903	Kohler KDI2504	Kohler KDI3404
Puissance nominale en veille	hp rpm	25,7 @ 1,800	40 @ 1,800	66 @ 1,800	66 @ 1,800	109 @ 1,800
Capacité du réservoir de carburant	gal	63	63	63	88	112
Consommation de carburant @ primaire	gal/h	1,2	1,8	2,4	3,3	4,2
Type de boule d'attelage		Boule 2 pouces	Boule 2 pouces	Attache 2 pouces	Attache 3 pouces	Attache 3 pouces
Boîtiers CA 20 A GFCI Duplex 5-20R 50 A Twist Lock CS6369		2 2	2 2	2 3	2 3	2 3
Capacité DEF	gal	-	-	-	-	5,1
Consommation DEF	gal/h	-	-	-	-	0,07
Certifié CSA		oui	oui	oui	oui	oui

* 600 V disponible au Canada.

Tours d'éclairage



Tours d'éclairage compacte à mât vertical et génératrice

Tour d'éclairage à mât vertical et génératrice

	Unité	LTT4 LED	LTT6 LED	LTG14 LED
Longueur x largeur x hauteur*	in	101 x 47,5 x 100	101 x 47,5 x 100	141,7 x 76,4 x 101,1
Poids de fonctionnement	lb	1 500	1 550	2 760
Hauteur maximale de la tour	ft	23	23	23
Niveau sonore à 23 pieds	dB (A)	70,2	71,3	63
Puissance fournie	kW	4	6	13,5
Tension CA	V	120/240	120/240	120/240
Fréquence	Hz	60	60	60
Facteur de puissance	pf	1,0	1,0	1,0
Régulation de la tension à vide à pleine charge	%	±6	±6	±1,0
Type d'ampoule	W	4 x 320 LED	4 x 320 LED	4 x 320 LED
Couverture max. @ .5ft-C (5.4 lux)	ft²	32 600	32 600	32 600
Flux lumineux total	lm	192 000	192 000	192 000
Option lumière diffuse		oui	oui	oui
Générateur	Type	Sans balai**	Sans balai**	Sans balai**
Type de moteur		Kohler, KDW702	Kohler, KDW1003	Kohler, KSD1403NA
Puissance nominale max. à un régime nominal	hp rpm	8 @ 1,800	12,2 @ 1,800	25,7 @ 1,800
Intervalles de vidange d'huile	h	1 000	1 000	500
Capacité du réservoir de carburant	gal	52,4	52,4	59
Consommation de carburant primaire	gal/h	0,46	0,71	1,09
Temps de fonctionnement ampoules	heures	211	173,4	359,5
Boîtiers CA 120 V - 20 A Duplex GFCI 5-20R 120 V/240 V - 30 A Twist Lock L14-30R		1 Optionnel	1 Optionnel	(2) 120 V - 20 A Duplex GFCI 5-20R (1) 120 V/240 V - 30 A Twist Lock (1) 120 V/240 V - 50 A Twist Lock
Certifié CSA		oui	oui	oui

* Mât en position de transport. ** Avec excitation par condensateur.

Réchauffeurs hydroniques



E1250



E3000

Chauffages hydroniques de surface

	Unité	E1250	E3000
Longueur x largeur x hauteur	in	140 x 76 x 72	181 x 91 x 94
Poids approximatif	lbs	3 775	7 815** / 9 290
Capacité de carburant	gal	68	222
Liquide de transfert de chaleur	gal	54	115
Puissance de chauffage (brute)	Btu/h	140 000*	385 000
Puissance de chauffage (nette)	Btu/h	121 800	319 500
Efficacité de chauffage	%	87	83
Contrôle de la température		numérique	numérique
Générateur**		Kubota	Kohler
Consommation de carburant à pleine charge			
Brûleur diesel	gph	1,0	2,75
Générateur diesel	gph	0,52 (3 kW)	0,7 (6 kW)
Temps de fonctionnement @75 % du cycle de service	h	jusqu'à 90**	jusqu'à 108**
Exigences électriques*		120 V AC, 1 x 15 amps, 60 Hz	120 V AC, 2 x 20 amps, 60 Hz
Température normale de service	°F	100 – 200	100 – 180
Pression de service de tuyau normale	psi	70 – 110	90 – 110
Débit HTF par boucle	gph	265	265
Capacité de dégel	ft²	jusqu'à 1 250	jusqu'à 3 000
Capacité de séchage	ft²	jusqu'à 2 500	jusqu'à 6 000
Prévention du gel	ft²	jusqu'à 3 750*	jusqu'à 9 000

* Lorsque le générateur embarqué n'est pas utilisé. ** Avec générateur.

Dumpers



DT08

DT10

DT12

DT15

Dumpers sur chenilles

	Unité	DT08 Essence, déversement frontal	DT10 Diesel, déversement frontal avec pelle autochargeuse	DT10 Diesel, gyrabenne	DT10 Diesel, benne-plateau à déversement frontal	DT12 Essence gyrabenne ou déversement frontal	DT15 Diesel, benne à basculement latéral tridirectionnel	DT15 Diesel, gyrabenne
Modèle/marque du moteur		Honda GX270	Kubota Z482-EF02	Kubota Z482-EF02	Kubota Z482-EF02	Vanguard	Kubota D902-EF03	Kubota D902-EF03
Puissance	hp	9,1	13	13	13	23	20	20
Vitesse de déplacement	mph	2,5	2,5	2,5	2,5	5,6	2,5	2,5
Pression au sol - vide	psi	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	4,0	4,0
Pression au sol - chargé	psi	4,8	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3
Poids de transport	lbs	1 301	1 532	1 708	1 301	1 345 – 1 650	2 799	2 932
Charge utile max. de la machine	lbs	1 764	2 645	2 645	2 645	2 646	3 307	3 307
Capacité de la benne - en dôme	cu ft ³	13,7	15,8	16,2	10,6	17,8	24,4	26,8
Capacité de la benne - à niveau	cu ft ³	11,8	13,9	15,2	7,4	15,2	18,7	19,4
Capacité de la benne - eau	gal	43,9	45,7	63,4	-	110,4	137,4	108,3
Longueur	in	65,3	71,8	71,8	74,1	81,3	104	105,3
Largeur du châssis	in	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	42,5	42,5
Largeur de la benne	in	27,5	27,5	28,7	31,7	32,5	40,2	43,3
Longueur de la benne	in	51,9	53,4	56,1	47,2	62,3	60,9	60,5
Hauteur max. benne en position haute	in	72,6	76,7	83,1	56,3	70,7	80,3	93,7
Type de benne		Déversement frontal	Déversement frontal avec pelle autochargeuse	Gyrabenne	Benne-plateau à déversement frontal	Gyrabenne ou déversement frontal	Benne à basculement latéral tridirectionnel	Gyrabenne

Dumpers



DW30



DW50

Dumpers sur pneus

	Unité	DW30	DW30 édition béton	DW50
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	45,3 @ 2,200	45,3 @ 2,200	59,7 @ 2,300
Type de moteur		Moteur turbo diesel Perkins 403J-E17T, refroidi par liquide, 3 cylindres.		Moteur turbo diesel Deutz TD 2.2, refroidi par liquide, 3 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	11,9	11,9	15,9
Vitesse d'avancement	mph	0-15,5	0-15,5	0-15,5
Pneus standard		11,50/80 x 15,3, bande de tracteur Mitas		12,5-18/16, bande universelle Mitas
Transmission finale		Transmission hydrostatique, transmission 4 roues motrices constante, commutateur de changement direction électronique.		Transmission hydrostatique, transmission 4 roues motrices constante, commutateur de changement direction électronique.
Frein de service		Multidisque hydrostatique / vibrant		Multidisque hydrostatique / vibrant
Capacité de la pompe Fonctionnement / transmission	gal/min	8,2 / 26,2	8,2 / 26,2	14 / 32,5
Pression de service Fonctionnement / transmission	psi	2 901 / 6 498	2 901 / 6 498	3 191 / 7 252
Capacité du réservoir hydraulique	gal	11,1	11,1	10,6
Hauteur ROPS/CAB	in	112,6 / 105,1	112,6 / -	110,8 / -
Largeur	in	70,1	70,1	75,8
Longueur	in	166,3	199,3	177,0
Charge utile max.	lb	6 614	6 614	11 023
Capacité de labenne à niveau en dôme eau	yd ³ yd ³ gal	1,67 2,29 262	317	2,62 3,47 3,49
Poids de transport ROPS / CAB	lbs	5 545 / 5 895	5 675 / -	7 580 / -

Dumpers



Dumpers Dual View

	Unité	DV60	DV90	DV100	DV125
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	74,2 @ 2.200	74,2 @ 2.200	74,2 @ 2.200	135,9 @ 2.200
Type de moteur		Moteur diesel Deutz TD2.9 L4, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur diesel Deutz TD2.9 L4, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur diesel Deutz TD2.9 L4, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur diesel Deutz TDC3.6 L4, refroidi par eau, 4 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	21,1	21,1	21,1	39,4
Vitesse d'avancement	mph	0-18,6	0-18,6	0-18,6	0-15,5
Pneus standard		405/10-20 (Mitas, MPT-01)	500/60-22.5 (Alliance, flottaison 331)	500/60-22.5 (Alliance, flottaison 331)	600/50-22.5 (Alliance, flottaison 331)
Rayon de braquage extérieur	in	240,6	260,6	259,8	283,0
Transmission finale		Transmission hydrostatique, transmission 4 roues motrices constante, commutateur de changement direction électronique.		Transmission hydrostatique, transmission 4 roues motrices constante, commutateur de changement direction électronique.	
Frein de service		Multidisque hydrostatique / vibrant	Multidisque hydrostatique / vibrant	Multidisque hydrostatique / vibrant	
Capacité de la pompe Fonctionnement / transmission	psi	19,4 / 32,6	19,4 / 32,6	19,4 / 32,6	18,0 / 39,0
Pression de service Fonctionnement / transmission	gal	3 481 / 7 252	3 481 / 7 252	3 481 / 7 252	3 480,9 / 8 702,3
Capacité du réservoir hydraulique	gal	15,9	15,9	15,9	14,5
Hauteur ROPS/CAB	in	135,2 / 115,2	- / 119,3	- / 119,3	- / 120,6
Largeur	in	87,3	96,6	98,6	99,1
Charge utile max.	lb	13 228	19 841	22 046	27 557,8
Capacité de la benne à niveau en dôme eau	yd ³	3,1	4,3	5,4	9,0
	yd ³	4,1	5,7	6,5	10,7
	gal	423	542	674	977,5
Poids de transport ROPS / CAB	lbs	8 715 / 9 469	- / 10 814	- / 10 869	- / 14 056,7

Pelles



803
dualpower



803

Pelle sur chenilles dualpower

	Unité	803 dualpower	HPUS
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp/rpm	15,4 @ 2 500	10,0
Type de moteur		Yanmar 3TNV74F, moteur turbo diesel, 3 cylindres, à refroidissement liquide.	Moteur électrique 400 volts, triphasé
Capacité du réservoir de carburant	gal	1,8	–
Vitesse d'avancement	mph	0 – 1,1	–
Largeur des chenilles	in	7,1	–
Galets de chenille par côté		2	–
Garde au sol	in	5,1	–
Pression au sol	psi	3,4	–
Force de bras max.	lbf	1 014	–
Force d'excavation du godet	lbf	2 021	–
Capacité de la pompe	gal/min	2 x 2,8	5,3
Pression de service pour le système hydraulique de travail	psi	2 466	3 046
Pression de service pour la balancier	psi	1 015	–
Capacité du réservoir hydraulique	gal	3,7	2,5
Hauteur (ROPS en position haute)	in	89	39,4
Largeur (chenille entrée / sortie)	in	27,6 / 33,5	28,3
Longueur de transport (flèche abaissée)	in	108,1	36,6
Profondeur d'excavation max.	in	69,5	–
Hauteur de déversement max.	in	79,2	–
Rayon d'excavation	in	121,7	–
Poids de transport / Poids en ordre de marche	lbs	2 182 / 2 396	423
Longueur du tuyau de hydraulique	ft	–	39,4

Pelles sur chenilles

	Unité	803
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp/rpm	15,4 @ 2 500
Type de moteur		Moteur turbo diesel Yanmar 3TNV74F, refroidi par liquide, 3 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	1,8
Vitesse d'avancement	mph	0 – 1,1
Largeur des chenilles	in	7,1
Galets de chenille par côté		2
Garde au sol	in	5,1
Pression au sol	psi	3,4
Force de bras max.	lbf	1 014
Force d'excavation du godet	lbf	2 021
Capacité de la pompe	gal/min	2 x 2,8
Pression de service pour le système hydraulique de travail	psi	2 466
Pression de service pour la balancier	psi	1 015
Capacité du réservoir hydraulique	gal	3,7
Hauteur (ROPS en position haute)	in	89
Largeur (chenille entrée / sortie)	in	27,6 / 33,5
Longueur de transport (flèche abaissée)	in	108,1
Profondeur d'excavation max.	in	69,5
Hauteur de déversement max.	in	79,2
Rayon d'excavation	in	121,7
Poids de transport / Poids en ordre de marche	lbs	2 182 / 2 396
Longueur du tuyau d'hydraulique	ft	–

Pelles

EZ17



ET20



Mini-pelles sur chenilles

	Unité	EZ17	ET20
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp/rpm	17,2 @ 2 200	17,2 @ 2 200
Type de moteur		Moteur diesel Yanmar 3TNV80F, refroidi par liquide, 3 cylindres.	Moteur diesel Yanmar 3TNV80F, refroidi par liquide, 3 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	5,8	6,3
Vitesse d'avancement	mph	0 – 3,0	0 – 2,5
Largeur des chenilles	in	9,1	9,8
Galets de chenille par côté		3	4
Garde au sol	in	6,1	6,7
Pression au sol	psi	4,0	4,0
Force de bras max. (balancier court)	lbf	2 046	2 810
Force d'excavation du godet	lbf	4 609	4 226
Capacité de la pompe	gal/min	10,5	12,7
Pression de service pour le système hydraulique de travail	psi	3 481	2 901
Pression de service pour le balancier	psi	3 481	2 176
Capacité du réservoir hydraulique	gal	3,9	5
Hauteur	in	93	90,4
Largeur (chenille entrée / sortie)	in	39,0 / 51,2	39,0 / 51,2
Longueur de transport (balancier long)	in	141,1 / 139,8	159,4 / –
Profondeur d'excavation max. / balancier long	in	91,7 / 98,0	98,0 / 105,9
Hauteur de déversement max. / balancier long	in	96,1 / 100,4	107,1 / 111,8
Rayon d'excavation / balancier long	in	153,5 / 159,4	158,7 / 166,5
Poids de transport canopy / cabine	lbs	3 637 / -	4 105 / 4 341

EZ = Déport arrière minimal. ET = Déport arrière conventionnel.

ZÉRO ÉMISSION

TECHNIQUE DU BÉTON

COMPACTAGE

ASSURANCE

DUMPERS

PELLES

CHARGEUSES

Pelles



Mini-pelles sur chenilles

	Unité	ET42	EZ50	ET58
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp/rpm	43,6 @ 2 000	43,6 @ 2 000	44,8 @ 2 100
Type de moteur		Moteur turbo diesel Perkins 403J-E17T, refroidi par liquide, 3 cylindres.	Moteur turbo diesel Perkins 403J-E17T, refroidi par liquide, 3 cylindres.	Moteur turbo diesel Perkins 403J-E17T, refroidi par liquide, 3 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	21,2	21,2	21,2
Vitesse d'avancement	mph	0 – 3	0 – 3	0 – 2,7
Largeur des chenilles	in	13,8	15,7	15,7
Galets de chenille par côté		4	5	5
Garde au sol	in	11,8	13	13
Pression au sol	psi	4,3	4,3	4,3
Force de bras max.	lbf	4 721	5 575	6 295
Force d'excavation du godet	lbf	6 722	7 014	6 474
Capacité de la pompe	gal/min	23,8	33,3	34,9
Pression de service pour le système hydraulique de travail	psi	3 553	3 553	3 844
Pression de service pour le balancier	psi	2 988	3 031	3 031
Capacité du réservoir hydraulique	gal	13,2	13,2	13,2
Hauteur	in	98,2	100,6	100,6
Largeur	in	68,9	77,2	77,2
Longueur de transport / balancier long	in	202,6 / 202,8	215,2 / 215,8	214,4 / 214,8
Profondeur d'excavation max. / balancier long	in	131,7 / 139,5	136,5 / 144,4	148,3 / 158,1
Hauteur de déversement max. / balancier long	in	140,7 / 145,8	143,9 / 149	150,9 / 157,3
Rayon d'excavation / balancier long	in	216,1 / 223,5	232,9 / 240,4	237,8 / 247,1
Poids de transport * canopy / cabine	lbs	9 064 / 9 345	10 827 / 11 109	11 281 / 11 562

Balancier long (option). EZ = Déport arrière minimal. ET = Déport arrière conventionnel.

Pelles



Mini-pelles sur chenilles

	Unité	ET65	ET90	ET145
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp/rpm	56,4 @ 2 000	69,2 @ 1 825	73,8 @ 2 200
Type de moteur		Moteur turbo diesel Perkins 404J-E22T, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Perkins 904J-E28T, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Perkins 854F-E34T, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	22,5	22,5	54,2
Vitesse d'avancement	mph	0 – 3,2	0 – 3,1	0 – 3,1
Largeur des chenilles	in	15,7	17,7	19,7
Galets de chenille par côté		5	5	7
Garde au sol	in	11,2	14,6	18,9
Pression au sol	psi	5	5,7	7,11
Force de bras max.	lbf	6 924	10 341	15 512
Force d'excavation du godet	lbf	11 398	16 591	20 458
Capacité de la pompe	gal/min	38	46,4	77,1
Pression de service pour le système hydraulique de travail	psi	3 481	4 351	4 931
Pression de service pour le balancier	psi	3 118	3 481	4 641
Capacité du réservoir hydraulique	gal	24,3	24,3	29,1
Hauteur	in	97,6	100,9	109,8
Largeur	in	76,8	88,6	98,0
Longueur de transport / balancier long	in	241,3 / 241,6	280,2 / 281,1	303,9 / 306,7
Profondeur d'excavation max. / balancier long	in	150,6 / 162,4	170,3 / 182,1	196,9 / 216,5
Hauteur de déversement max. / balancier long	in	154,0 / 161,2	199,4 / 207,6	224,4 / 236,2
Rayon d'excavation / balancier long	in	244,9 / 256,1	288,6 / 300,0	326,8 / 346,5
Poids de transport	lbs	14 055	19 477	33 489

Pelles



EW65



EW100

Mini-pelles sur pneus

	Unité	EW65	EW100
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp/rpm	56,4 @ 2 000	74 ou 136 @ 2 200
Type de moteur		Moteur turbo diesel Perkins 404J-E22T, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Perkins 904J-E28TA ou 9045-E36TA, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Capacité du réservoir de carburant	gal	22,5	50,2
Vitesse d'avancement	mph	0 – 18,6	0 - 18,6 / 0 - 24,8
Pneus standard		Pneus jumelés 7,5-15 14 PR	Pneus jumelés 8,25-20 14 PR
Translation		Transmission intégrale hydrostatique	Transmission intégrale hydrostatique
Garde au sol	in	9,3	11,5
Force de bras max.	lbf	6 924	9,892
Force d'excavation du godet	lbf	11 398	16 478
Capacité de la pompe	gal/min	38	47,6
Pression de service pour le système hydraulique de travail	psi	3 481	4 351 / 6 187
Pression de service pour le système hydraulique de direction	psi	6 526	6 380
Capacité du réservoir hydraulique	gal	24,3	35,9
Hauteur	in	109,3	116,7
Largeur	in	82,1	96,5
Longueur de transport / balancier long	in	244,9 / 250	- / 264,1
Profondeur d'excavation max. / balancier long	in	141,6 / 153,3	- / 195,6
Hauteur de déversement max. / balancier long	in	195,3 / 204,5	- / 246,5
Rayon d'excavation / balancier long	in	259,4 / 270,7	- / 303,7
Poids de transport	lbs	16 928	22 752 / 25 463

Chargeuses sur chenilles



Chargeuses sur chenilles

	Unité	SM60	SM100	SM120
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	26,5 @ 2,600	24,7 @ 2,600	24,7 @ 2,600
Type de moteur		Moteur à essence Kohler ECH749, refroidi à l'air, 2 cylindres.	Moteur diesel turbocompressé Yanmar 3TNV80FT, refroidi par liquide, 4 temps, 3 cylindres.	Moteur diesel turbocompressé Yanmar 3TNV80FT, refroidi par liquide, 4 temps, 3 cylindres.
Capacité opérationnelle nominale (ROC)	lbs	600 @ 35 %	1 000 @ 35 %	1 226 @ 35 %
Charge de basculement	lbs	1 720	2 855	3 504
Capacité du réservoir de carburant	gal	14	14,1	14,1
Capacité du réservoir hydraulique	gal	1,3	1,3	1,3
Vitesse d'avancement max, mono-vitesse / bi-vitesse	mph	3,9	5,2	5,2
Débit hydraulique auxiliaire - bas / haut	gpm	12,5	13	13
Pression hydraulique auxiliaire	psi	3 045	3 045	3 045
Longueur totale avec godet standard / sans godet	in	98,5 / 75,3	108,3 / 84,7	108,3 / 84,7
Largeur totale	in	35,5	35,5	41
Hauteur totale	in	54,8	58,2	58,2
Largeur des chenilles	in	7	9	11
Hauteur de l'axe du godet	in	75,6	85,6	85,6
Garde au sol	in	6,8	7,8	7,8
Angle de déversement à hauteur max.	deg	37,3	38,2	38,2
Portée à hauteur max.	in	27	23,8	23,6
Force de cavage - godet	lbf	2 498	3 235	3 235
Angle de départ	deg	23,7	25,6	25,6
Poids de fonctionnement	lbs	2 760	3 300	3 754

Chargeurs compacts



Chargeurs compacts

	Unité	SW20*	SW21*
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	56 @ 2,750	74 @ 2,750
Type de moteur		Moteur turbo diesel Kohler KDI 1903 avec DOC, refroidi par liquide, 3 cylindres.	Moteur turbo diesel Kohler KDI 2504 avec DOC, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Capacité opérationnelle nominale (ROC) @ 50 %	lbs	2 000	2 100
Charge de basculement	lbs	4 000	4 200
Capacité du réservoir de carburant	gal	30,1	30,1
Capacité du réservoir hydraulique	gal	2,9	2,9
Vitesse d'avancement max, mono-vitesse / bi-vitesse	mph	7,2 / 11,6	7,2 / 11,6
Débit hydraulique auxiliaire - bas / haut	gpm	20 / -	20 / 30
Pression hydraulique auxiliaire	psi	3 500	3 500
Longueur totale avec godet standard / sans godet	in	134,9 / 106,6	134,9 / 106,6
Largeur totale	in	65,9	65,9
Hauteur totale	in	81,5	81,5
Hauteur de l'axe du godet	in	124,0	124,0
Garde au sol	in	7,6	7,6
Angle de déversement à hauteur max.	deg	42	42
Portée à hauteur max.	in	37,9	37,9
Force de cavage - godet	lbf	5 300	5 300
Angle de départ	deg	24	24
Poids de fonctionnement	lbs	6 437	6 512
Pneus standard		10 x 16,5	10 x 16,5

Modèle disponible jusqu'à épuisement des stocks.

Chargeurs compactes



SW28



SW32

Chargeurs compactes

	Unité	SW28*	SW32*
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	74 @ 2 500	100 @ 2 500
Type de moteur		Moteur turbo diesel Kohler KDI 3404 avec DOC, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Kohler KDI 3404TCR-SCR, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Capacité opérationnelle nominale (ROC) @ 50 %	lbs	2 800	3 200
Charge de basculement	lbs	5 600	6 400
Capacité du réservoir de carburant	gal	40	40
Capacité du réservoir hydraulique	gal	3,4	3,4
Vitesse d'avancement max, mono-vitesse / bi-vitesse	mph	7,2 / 11,9	7,2 / 11,9
Débit hydraulique auxiliaire - bas / haut	gpm	22,1 / 31,7	22,1 / 31,7
Pression hydraulique auxiliaire	psi	3 500	3 500 (HF-3 500/4 000 enclenchable)
Longueur totale avec godet standard / sans godet	in	145,4 / 117,5	145,4 / 117,5
Largeur totale	in	71,9	71,9
Hauteur totale	in	83,2	83,2
Hauteur de l'axe du godet	in	134,8	134,8
Garde au sol	in	9	9
Angle de déversement à hauteur max.	deg	44	44
Portée à hauteur max.	in	37,4	37,4
Force de cavage - godet	lbf	6 950	9 461
Angle de départ	deg	23	23
Poids de fonctionnement	lbs	8 175	8 629
Pneus standard		12 x 16,5	12 x 16,5

Modèle disponible jusqu'à épuisement des stocks.

Chargeuses compactes sur chenilles

ST27



ST31



ST37



Chargeuses compactes sur chenilles

	Unité	ST27	ST31	ST37
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	74 @ 2 750	74 @ 2 750	74 @ 2 750
Type de moteur		Moteur turbo diesel Kohler KDI 2504 avec DOC, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Kohler KDI 2504 avec DOC, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Kohler KDI 2504 avec DOC, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Capacité opérationnelle nominale (ROC) @ 50 % / 35 %	lbs	2 700 / 1 890	3 100 / 2 170	3 700 / 2 590
Charge de basculement	lbs	5 400	6 200	7 400
Capacité du réservoir de carburant	gal	27,3	35,0	35,0
Capacité du réservoir hydraulique	gal	2,6	2,6	2,6
Vitesse d'avancement max, mono-vitesse / bi-vitesse	mph	6,4 / 9,1	6,5 / 9,7	5,8 / 8,7
Débit hydraulique auxiliaire - bas / haut	gpm	19,4 / 29	20,1 / 30,1	23 / 33,1
Pression hydraulique auxiliaire	psi	3 481	3 481	3 989
Longueur totale avec godet standard / sans godet	in	132,4 / 102,5	136,1 / 106,9	136,1 / 106,9
Largeur totale	in	60	64,0	72,0
Hauteur totale	in	79,8	82,6	82,8
Hauteur de l'axe du godet	in	120	128,5	128,5
Garde au sol	in	8,5	9,1	9,1
Angle de déversement à hauteur max.	deg	37	40	40
Portée à hauteur max.	in	39,2	38	38
Force de cavage - godet	lbf	5 404	5 611	9 014
Angle de départ	deg	29,9	33	33
Poids de fonctionnement	lbs	7 350	8 241	9 014
Largeur des chenilles / longueur au sol	in	12,6 / 53,2	12,6 / 56,7	17,7 / 58,9
Pression au sol	psi	5,5	5,7	4,3

Chargeuses compactes sur chenilles



ST45



ST50

Chargeuses compactes sur chenilles

	Unité	ST45	ST50
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	74 @ 2 500	100 @ 2 500
Type de moteur		Moteur turbo diesel Kohler KDI 3404 avec DOC, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Kohler KDI 3404TCR-SCR, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Capacité opérationnelle nominale (ROC) 50 % / 35 %	lbs	4 500 / 3 150	5 000 / 3 500
Charge de basculement	lbs	9 000	10 000
Capacité du réservoir de carburant	gal	50	50
Capacité du réservoir hydraulique	gal	3,4	3,4
Vitesse d'avancement max, mono-vitesse / bi-vitesse	mph	6,4 / 9,6	6,2 / 9,9
Débit hydraulique auxiliaire - bas / haut	gpm	22,1 / 31,7	25,1 / 37,4
Pression hydraulique auxiliaire	psi	3 500	4 000
Longueur totale avec godet standard / sans godet	in	145,4 / 117,5	145,4 / 117,5
Largeur totale	in	78,0	78,0
Hauteur totale	in	83,2	84,7
Hauteur de l'axe du godet	in	134,8	136,3
Garde au sol	in	9	10,5
Angle de déversement à hauteur max.	deg	44	44
Portée à hauteur max.	in	38,2	36,6
Force de cavage - godet	lbf	6 941	7 932
Angle de départ	deg	27	31
Poids de fonctionnement	lbs	10 267	10 677
Largeur des chenilles / longueur au sol	in	17,7 / 63,2	17,7 / 65,6
Pression au sol	psi	4,6	4,6

Chargeuses sur pneus



Chargeuses sur pneus à châssis articulé

	Unité	WL250	WL28	WL34	WL38	
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	25 @ 2,800	44,7 / 53,8 @ 2 600	60,3 @ 2 300	74,3 @ 2 300	
Type de moteur		Moteur diesel Perkins 403J-17, refroidi par eau, 3 cylindres.	Yanmar 3TNV86CHT, Moteur turbo diesel Yanmar 3TNV86CHT-HP refroidi par liquide, 3 cylindres.	Moteur turbo diesel Deutz TD 2.9 L4 S5, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Deutz TCD 2.9 L4, refroidi par liquide, 4 cylindres.	
			Cinématique P Cinématique PZ			
Charge de basculement (godet / fourche) - droit - articulé	lbs	3 616 / 2 690 3 064 / 2 271	4 145 / 3 439 3 395 / 2 866	3 638 / 3 417 3 109 / 2 932	6 449 / 5 765 5 386 / 4 850	8 199 / 6 989 6 863 / 5 869
Capacité opérationnelle nominale (godet) - droit (50 %) - articulé (50 %)	lbs	1 808 1 532	2 073 1 698	1 819 1 555	3 225 2 693	4 100 3 432
Capacité opérationnelle nominale (fourche) - entièrement articulé surface dure (80 %) - entièrement articulé terrain accidenté (60 %)	lbs	1 817 1 532	2 293 1 720	2 337 1 764	3 880 2 910	4 695 3 521
Capacité du godet	yd ³	0,27	0,5		0,75	0,75
Capacité du réservoir de carburant	gal	4,8	13,2		17,2	17,2
Capacité du réservoir hydraulique	gal	4,8	7,9		13,2	13,2
Vitesse d'avancement	mph	0 – 12,43	0 - 12,4 / 0 - 18,6		0 – 12,4	0 – 18,6
Débit hydraulique auxiliaire haut débit standard	gpm	11,8	13,1 22,2		15,2 -	15,1 30,6
Pression	psi	2 683	3 046		3 046	3 046
Longueur totale avec godet	in	150,8	178,0 / 182,3		203,1	203,1
Largeur totale	in	38,6	44,4 / 54,9		61,0	61,8
Hauteur totale*	in	78,3	91,8 / 92,5		93,3 / 94,8	100,4
Hauteur de l'axe du godet	in	98,8	100,1 / 126,4		128,7	128,0
Poids de fonctionnement avec cabine	lbs	4 630	7 275		8 598	9 480
Pneus standard		TBT	31x15.5-15 ET-37		15,5/55-18 EM ETO	15,5/55-18 EM ETO

* En cas de pneus divergents ou de jantes inversées, les dimensions seront modifiées.

Chargeuses sur pneus



Chargeuses sur pneus à châssis articulé

	Unité	WL52	WL60
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	74,3 @ 2 300	101 @ 2 200
Type de moteur		Moteur turbo diesel Deutz TCD 2,9 L4, refroidi par liquide, 4 cylindres.	Moteur turbo diesel Perkins 904J-E36TA, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Charge de basculement (godet / fourche) - droit - articulé	lbs	8 706 / 6 735 7 531 / 5 633	8 100 / 7 372 6 682 / 6 153
Capacité opérationnelle nominale (godet) - droit (50 %) - articulé (50 %)	lbs	4 353 3 766	4 050 3 341
Capacité opérationnelle nominale (fourche) - entièrement articulé surface dure (80 %) - entièrement articulé terrain accidenté (60 %)	lbs	4 506 3 380	4 922 3 692
Capacité du godet	yd ³	1,1	1,3
Capacité du réservoir de carburant	gal	21,7	27,7
Capacité du réservoir hydraulique	gal	17,4	25,1
Vitesse d'avancement, bi-vitesse	mph	0 – 12,4 / 0 – 18,6	0 – 24,9
Débit hydraulique auxiliaire haut débit standard	gpm	19,4 30,4	26,4 39,6
Pression	psi	3 046	3 046
Longueur totale avec godet	in	213,5	232,3
Largeur totale	in	71,3	72,0
Hauteur totale*	in	105,3	107,1
Hauteur de l'axe du godet	in	127,4	145,3
Poids de fonctionnement Cabine	lbs	11 244	13 007
Pneus standard		405/70 R18 EM ETO	405/70-18 EM ETO

Chargeuses sur pneus



WL95

Chariots télescopiques



TH412

TH627

Chargeuses sur pneus à châssis articulé

	Unité	WL95
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	136 @ 2 300
Type de moteur		Moteur turbo diesel Deutz TCD 3.6, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Charge de basculement (godet / fourche) - droit - articulé	lbs	14 394 / 11 841 12 672 / 10 423
Capacité opérationnelle nominale (godet) - droit (50 %) - articulé (50 %)	lbs	7 197 6 336
Capacité opérationnelle nominale (godet / fourche) - entièrement articulé surface dure (80 %) - entièrement articulé terrain accidenté (60 %)	lbs	8 338 6 254
Capacité du godet	yd ³	2,0
Capacité du réservoir de carburant	gal	37,0
Capacité du réservoir hydraulique	gal	33,0
Vitesse d'avancement, bi-vitesse	mph	0 - 24,9
Débit hydraulique auxiliaire haut débit standard	gpm	39,6 -
Pression	psi	3 626
Longueur totale avec godet	in	254,7
Largeur totale	in	94,1
Hauteur totale*	in	120,5
Hauteur de l'axe du godet	in	150,4
Poids de fonctionnement Cabine	lbs	22 900
Pneus standard		500/70 R24 ET40

* En cas de pneus divergents ou de jantes inversées, les dimensions seront modifiées.

Chariots télescopiques

	Unité	TH412	TH627
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	24,7 / 44,7 @ 2 600	74,3 @ 2 600
Type de moteur		Yanmar 3TNV80FT, Moteur turbo diesel Yanmar 3TNV86CHT refroidi par liquide, 3 cylindres.	Moteur turbo diesel Kohler KDI 2504, refroidi par liquide, 4 cylindres.
Capacité opérationnelle, flèche rétractée (godet)	lbs	2 579	5 335
Capacité opérationnelle, flèche rétractée (fourches)	lbs	2 381	5 512
Capacité du réservoir de carburant	gal	8,7	26,4
Capacité du réservoir hydraulique	gal	9,5	19,8
Vitesse d'avancement	mph	0 - 12,4	0 - 12,4 / 0 - 18,6
Débit hydraulique auxiliaire	gpm	7,6 / 18,5	23,5
Pression	psi	3 191	3 771
Longueur totale avec godet	in	155,3	196,9
Largeur totale	in	61,6	77,2
Hauteur totale	in	78,5	78,1
Hauteur de l'axe du godet (ext.)	in	178,6	239,0
Hauteur de chargement ext. (fourches / godet)	in	169,3 / 163,9	228,0 / 219,3
Poids de fonctionnement	lbs	6 063 / 6 393	10 803
Pneus standard		10,0/75-15,3 AS ET40	12,5- 18 MPT-04

Wacker Neuson – all it takes



Technologie du béton



Pilonneuses



Plaques vibrantes



Tours d'éclairage



Pompes



Chargeur compacts sur chenilles



Pelles



Chargeuses sur pneus



Chariots télescopiques



Rouleaux



Génératrices



Dumpers

